

COMO EMPLEAR LA REGLA DE CALCULO KINGSON.

Esta regla ha sido concebida especialmente para la comodidad de aquellas personas que tienen necesidad de llevar una en el bolsillo. Es de peso ligero y de pequeño tamaño y los números son similares a los de las reglas métricas habituales, pero en forma reducida. Este pequeño instrumento ha sido fabricado con el propósito de ayudarles a resolver todos sus problemas aritméticos en un instante.

Multiplicación: La multiplicación se hace habitualmente con las escalas C y D. Para dar un ejemplo tal como $2 \times 4 = 8$. El 1 en la escala C se pone encima del 2 en la escala D y entonces el cursor cambia de sitio de manera que la línea roja del visor coincida con el 4 en la escala C. El resultado 8 aparece debajo de la línea roja en la escala D. En algunos casos cuando se emplea el 1 en la escala C, el resultado se encuentra entonces fuera de la escala, es necesario por lo tanto de emplear el 10 en lugar del 1. Por ejemplo cuando se debe calcular 35×45 el procedimiento es el siguiente: Colocar 10 de la escala C sobre 35 de la escala D y coincide 45 en la escala C, el resultado 1.575 aparece en la escala D. La manipulación sería la misma en la multiplicación de $3,5 \times 4,5 = 15,75$; $0,35 \times 0,45 = 0,1575$ ó $0,035 \times 0,045 = 0,001575$.

División: La División es el opuesto de la multiplicación. Por ejemplo $8 : 4 = 2$, coincide el 4 en la escala C con el 8 en la escala D y lea el resultado 2 en la escala D que está en frente del 1 en la escala C. Para dar otro ejemplo $1,575 : 45 = 35$. Coincide 45 en la escala C con 1.575 en la escala D y lea el resultado 35 en la escala D en frente del 10 en la escala C. En este caso como el 1 está fuera de la escala se debe emplear el 10 de la escala C.

Escala C1 Reciprocidad: La escala C1 es la inversa de la escala C y se puede obtener reciprocidades proyectando el número de la escala C a la escala C1 ó vice-versa. Por ejemplo 4 en la escala C proyecta 0,25 ó $1/4$ en la escala C1.

Escala A y B: Estas escalas se emplean principalmente para obtener el cuadrado ó la raíz cuadrada de los números indicados. Para cualquier número en la escala D se encuentra el cuadrado debajo de la línea roja en la escala A. Por ejemplo 2^2 en la escala D es 4 en la escala A. $2,5^2 = 6,25$; $12^2 = 144$.